

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2024年11月30日 (2024, Nov. 30)

熊森は、11月29日の Damian Peach の画像に続いて、NPC の素晴らしい画像を報告してきた。それによれば、NPC の中央は黒くリング状になっている。暗色模様の黒い部分と同じ暗さであり、氷などのカバーがないように見える。また、この画像の右端には線状の雲が記録され、あたかも前線のように見える。前線だとすると、内側がもう少し黒く見えてもいいように思うが、どうだろうか。

Eric Sussenbach の画像には Alba (115W.+45) に明るい白雲が記録されている。この雲は、肉眼で見ると、かすかにしか見えない雲だが、画像では明るく見える。NPC は雲に覆われているところがあるため、縁が見えづらくなっている。井上と伊藤の観測に寄れば、Ismenius Lacus (W332,+40) の北に、アーチ状の雲が記録されている。

Kumamori reported a wonderful image of NPC following the image of Damian Peach on November 29th. It shows a black ring in the center of NPC. It is as dark as the black parts of the dark pattern, and does not appear to have any ice or other cover. Also, a line of cloud is recorded on the right edge of the image, and it looks like a front. If it is a front, it seems that the inside should be a little darker, but what do you think? Eric Sussenbach's image shows a bright white cloud at Alba (115W.+45). This cloud is only faintly visible to the naked eye, but it appears bright in the image. Some parts of NPC are covered by clouds, making it difficult to see the edge. According to Inoue and Ito's observations, an arch-shaped cloud is recorded to the north of Ismenius Lacus (W332,+40).



Nov.30 00h07mUT

Image by Laurent Dulbecco



01 h 31mUT



23 h 47mUT

Cydonia (W340-5, +53)に発生したダスト
ストーム。中央の撮影時間から約 22 時間後
には、右の画像のようになって発生したこ
とが分かった。

A dust storm occurred on Cydonia (W340-
5, +53). It was found to have occurred about
22 hours after the image in the center, as
shown in the image on the right.

(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)